ETERIOR MAT® イーテリアマット®
ETERIOR® 受信機 イーテリア®受信機

取扱説明書 2015. 01. 14

必ずお読みください

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この取扱説明書を良くお読み頂き、正しくご使用ください。
本書に記載されていない方法でのご使用が原因で、事故や故障などの問題が生じた場合は、
保証を致しかねますのでご了承ください。
また、お読みになった後は、いつでもご覧になれる所に大切に保管をしてください。

目次

ご使用前に	ご使用前に必ずお読みください	P. 2
	使用上のご注意	P. 3
使い方	ご使用方法	P. 4
	商品仕様	P. 7
その他	故障かな？と思ったら	P. 8
	保証/修理とアフターサービス	P. 8

販売元：東リ株式会社

ご使用前に必ずお読み下さい

- 本製品は、介護者様が被介護者様などのご利用者の**安全を見守るための補助手段**としてご使用いただくものです。転倒、転落の防止や安全を保証するものではありません。また、被介護者様がイーテリアマットをまたいだり、周辺部のみを踏んだりした場合には、情報発信されません。万一何らかの人身事故や災害事故等の損害、障害が発生した場合でも、一切の責任を免責させて頂きますのでご了承ください。

- 本製品は**折り曲げたり、落下させたり、乱暴に取り扱ったりしないでください**。故障の原因となります。

- 通信状態の不具合により、障害、災害、その他の事故が発生した場合、一切の責任を免責させていただきますのでご了承ください。

- 本製品は無線を使用しており、**周囲の環境や条件によって通信性能に大幅な変化**が生じる場合があります。通信にしくい時は、イーテリアマットとイーテリア受信機の位置関係を調整して頂きます様、お願いいたします。

- 予め、**ご使用環境下での動作確認を行ってから**ご使用ください。又、周囲の条件や設置条件を変更された場合は再度動作確認をお願いいたします。特に鉄製の壁や扉、金属製の家具、鉄筋コンクリート壁などは通信に大きな障害を与える場合がありますのでご注意下さい。

- ご使用前には、設置して歩行したときに、イーテリアマットがずれたり滑ったりしないことを、確認してください。

- 電池で受信機を使用されている場合は、電池残量が少ないと正常に受信が出来ない場合があります。電池の残量が少なくなるとバッテリーランプが点滅しますので、新しい電池に交換してください。また、使用前には動作確認を行って下さい。

- 停電や電池切れが原因による何らかの損害、障害等が発生した場合でも、一切の責任を免責させて頂きますので、ご了承ください。

- 他の無線機器や電気・電子機器の影響を受ける場合があります。又逆に他の機器に影響を与える場合もありますのでご注意下さい。

- 本製品は**屋内専用**です。屋外、雨のかかる場所や湿度の高い場所には設置しないでください。

- 床上浸水など、商品が水に浸かることによる故障、損害、障害に関して、一切の責任を免責させて頂きますので、ご了承ください。

- 本製品の設置、移動等における事故で発生した怪我や損害については一切の責任を免責させて頂きますのでご了承下さい。

- 天災及び弊社の責任以外の火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意又は過失、誤用、改造、その他正常でない条件での使用により生じた損害につきましては一切の責任を免責させて頂きます。

- 本製品に関する弊社の費用負担は、いかなる場合も本製品の価格以内とさせて頂きます。

- 商品改良のため、予告なく仕様や外観の変更をおこなう場合がありますのでご了承下さい。

- 本製品は日本国内の使用に限ります。

使用上のご注意（必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を未然に防ぐために、必ずお守りいただくことを説明しています。

◆ **表示説明**

⚠警告　誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う可能性がある内容」を示します。

⚠注意　誤った取り扱いをすると「軽傷を負うことや財産の損害が発生するおそれがある内容」を示します。

実行しなければならない内容（強制事項）を示します。

してはいけない内容（禁止事項）を示します。

⚠警告

◆ 持ち歩き時、停電時以外の際、イーテリア受信機への電源供給は、AC100V(50/60Hz)のコンセントに、本機のACアダプターを接続する方法で行ってください。

◆ 医療機器の近くでは使用しないでください。もし使用する場合は、医療機器への影響がない事を確認してください。

◆ 本機は屋内用ですので、雨のかかる場所や湿気の多い場所には設置しないでください。万一、内部に水が入った場合は、電源供給を中止してから、販売店にご連絡ください。

◆ 本機の分解・改造は、絶対にしないでください。火災、感電、故障の原因ともなります。

◆ LEDランプの光を近くで見続けないでください。

⚠注意

設置に関して

◆ イーテリアマットは屋内の平らな床面上に敷いてください。

◆ イーテリアマットは2．4GHzの周波数帯の電波を利用しています。この周波数帯は、電子レンジや無線LANなどにも使用されている場合があります。電波干渉による動作不良や、他の機器への影響を及ぼすことがありますので、ご使用前に問題がないか確認をして下さい。

◆ イーテリアマットの柄面を表面にしてご使用下さい。表面には汚れが除去し易い素材を使用しており、抗菌性能があります。

◆ イーテリアマットを折り曲げないでください。

◆ イーテリアマットは防滴仕様ですが、浸水する可能性のある場所での使用をお控えください。

◆ 使用環境条件温度(0℃～40℃)以外では使用しないで下さい。故障の原因となることがあります。

◆ イーテリアマットの耐熱性は高くありません。暖房器具等に近づけないでください。

◆ イーテリアマットを直射日光が当たる等の温度が高くなる場所に放置しないでください。

運用に関して

◆ イーテリアマットの上を重量のあるキャスター付台車、ベッド、ピンヒール等を通過させないでください。破損し、修理不可能となります。

◆ イーテリアマットは常時、もしくは長時間連続して、重量をかけないでください。

◆ イーテリアマット・イーテリア受信機は、高所より落下させないで下さい。故障の原因となります。

保管・メンテナンスに関して

◆ イーテリアマット・イーテリア受信機の保管には、出荷時の梱包箱をご使用ください。

◆ イーテリアマットは折り曲げたり、丸めたりせず、平面の状態で保管してください。立てかけた状態での保管は故障の原因となります。

◆ イーテリアマットに、常時、重量がかかる状態では、保管しないでください。

◆ イーテリアマットは固く絞った雑巾などで、日常的に表面の汚れを取り除いてください。

ご使用方法

1. ご使用前の準備

イーテリアマット、及びイーテリア受信機をお使い頂くためには、1-1. 1-2. の**登録作業**が必要です。

■ イーテリアマット

品番　METF-MAT （色柄は常備在庫品1色、受注生産品3色からお選びいただけます。）

■ イーテリア受信機

品番　METF-JSK

1-1. イーテリア受信機の乾電池をセット

通常時はACアダプター電源でご使用いただき、持ち運び時や停電時の対応として、
乾電池（単四乾電池×4本）をセットしてください。

① 上部のアンテナを外してください。
② シリコンカバーを外してください。
③ 本体後面の電池カバーを外してください。
④ 単四乾電池×4本を入れてください。
⑤ 電池カバーをはめてください。
⑥ シリコンカバーを本体にはめてください。
⑦ アンテナを取り付けてください。
（取り付けが不十分な場合は通信不良が生じるますので、しっかり最後まで回してください。）

① アンテナを外す

② ｼﾘｺﾝｶﾊﾞｰを外す

本体後面

③ 電池カバーを外す

④ 乾電池を入れる

1-2. イーテリアマットの登録

イーテリア受信機1台に対して、イーテリアマットは3ヶ所まで設定可能（LEDランプ mat1, 2, 3）
また、各箇所（各LEDランプ）に対して、複数枚のイーテリアマットの設定が可能です。
（イーテリアマットの総登録枚数は30枚まで）
イーテリアマットが踏まれた情報は、イーテリア受信機のLEDの点滅と通知音でお知らせします。

1-2-1. イーテリア受信機の電源確保

① ACアダプターを本体側面に差し込み、プラグをコンセントに差し込んでください。
② on/offボタンを押して下さい。中央の突起が凹んだ状態がonです。電源を入れると、LEDランプ（mat 1, 2, 3）が点滅し、その後、batteryランプが点灯します。（起動状態）

1-2-2. ＬＥＤランプと通知音の登録作業

① set(長押し)ボタンを3秒長押しします。 ⇒ setランプが点滅します（setモード）
② 登録したいイーテリアマットを踏んでください。 ⇒ mat1 赤 が点滅します。
※イーテリアマットとイーテリア受信機は1m以内の近い場所においてください。
③ △up / ▽downボタンで点滅するLEDが、mat1 赤 → mat2 緑 → mat3 黄 と移動します。
④ 設定するLEDの位置で□stopボタンを押して決定します。
⑤ 通知音が鳴ります。△up / ▽downボタンで通知音が変わります。
⑥ 設定する通知音で□stopボタンを押して決定します。
⑦ setランプが点滅します。2枚目以降のイーテリアマットを登録する場合は、②～⑥を繰り返して下さい。
⑧ 全てのイーテリアマットの登録を終えた後、set(長押し)ボタンを押し、登録完了です。
※この際、長押しの必要はありません。

① set(長押し)を押す（set モード）

③ △up / ▽downボタンでLEDを選択

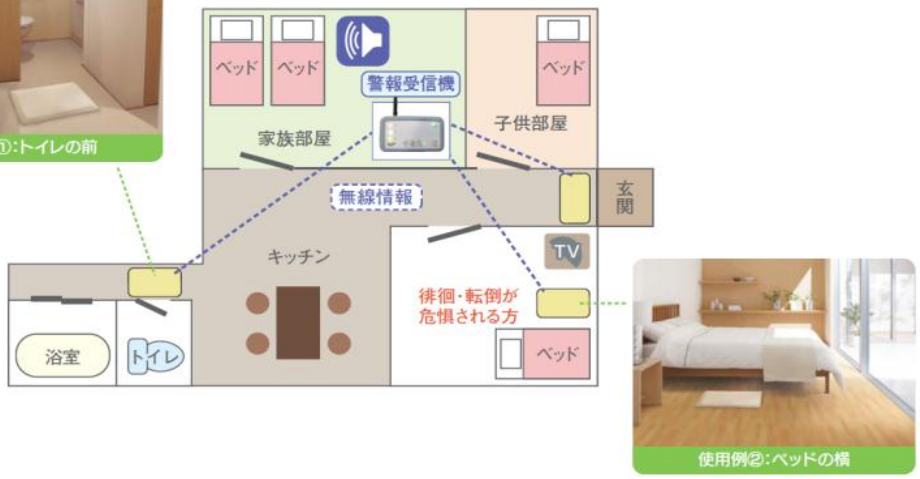
④ □stopボタンでLEDを決定

⑤ △up / ▽downボタンで通知音を選択

⑥ □stopボタンで通知音決定

2. イーテリアマットの使用例

・見守りたい場所に自由に設置し、徘徊や転倒が危惧される方の行動を知る事ができます。
・「ベッドの横」、「トイレの前」の他に、「玄関」「お風呂の前」「廊下」等でもご使用いただけます。



3. イーテリアマット・イーテリア受信機の設置

① 登録をしたイーテリアマットを、見守りたい場所（ベッドの横、トイレの前、玄関等）の床に置き、イーテリアマットがずれたり滑ったりしないかどうかを確認してください。また、ずれ防止用に、AKシール（別売）も用意しています。

② イーテリア受信機を設置場所に置き、ACアダプターをコンセントに差し込み、on/offスイッチを押し、電源をonにしてください。

③ イーテリアマットを踏んで通信状況を確認してください。
※周囲の環境や条件によって、通信性能に大きな変化を生じる可能性があります。特に、金属の壁・扉・家具・ベッド、鉄筋コンクリート壁等は通信に大きな障害を与える場合があります。通信が安定した場所でご使用ください。また、通信しにくいときには、イーテリア受信機の位置を調整してください。

④ 登録したイーテリアマットが踏まれると、受信機のLEDが点滅し、通知音がなります。
通知音は30秒間鳴り続ける設定になっています。通知音を止める場合は□stopボタンを押してください。

⑤ 通知音が止まった後は、最後に踏まれたイーテリアマットの登録LEDランプが点灯しています。
再度、□stopボタンを押すと、最後に踏まれたイーテリアマットの登録通知音が鳴り、LEDランプは消灯します。

⑥ 短時間持ち運ぶ場合は、ACアダプターのコードを本体から抜いて下さい。電源が乾電池に切り替わり、持ち運びが可能になります。
※イーテリアマットとイーテリア受信機の位置関係や距離が変わると、通信不良が生じる可能性があります。持ち運ぶ範囲で使用上問題がないかどうか、事前にご確認ください。

⑦ 受信機を動作させない間は、on/offスイッチを押して、電源をoffにしてください。
batteryランプが消灯した状態になります。

4. 商品情報

4-1. イーテリアマットに関して

・イーテリアマットは、踏んだ際の振動・圧力で発電をして情報を送信するので、電源は不要です。電池交換も必要ありません。ただし、マット外側の枠部分は、発電部が内蔵されておらず、送信されません。
・イーテリアマットは配線コードがありませんので、お好きな場所に自由に設置していただけます。
・イーテリアマットは防滴仕様ですので、水浸しでの使用・お手入れはできませんが、水ぶき、あるいは水洗いが可能です。定期的に固く絞った雑巾などで、表面の汚れを取り除いてお手入れをしてください。

4-2. イーテリア受信機に関して

・イーテリア受信機1台に対して、イーテリアマットは3ヶ所まで設定可能（LEDランプ mat1, 2, 3）
また、各箇所（各LEDランプ）に対して、複数枚のイーテリアマットの設定が可能です。
（イーテリアマットの総登録枚数は30枚まで）
・通知のLEDは、mat1 赤、mat2 緑、mat3 黄 の3色から、ご自由に設定いただけます。
・通知音の種類は、サウンド3種類、音声5種類の計8種類から、ご自由に設定いただけます。
サウンド3種類 森のくまさん、エリーゼために、トルコ行進曲
音声5種類 廊下にいます、トイレの前にいます、お風呂の前にいます
玄関にいます、ベッドの横にいます
・通知音の音量は8段階で設定いただけます。△up / ▽downを押すだけで簡単に音量が変更できます。
・通常時はACアダプター電源でご使用ください。持ち運び時や停電時は、内蔵した乾電池に電源が切り替わります。
・イーテリア受信機には電池切れ報知機能があります。ACアダプター不使用時の乾電池の電気残量によって、以下の様に電池切れをお知らせします。

電池残量	少 ⇒	極少 ⇒	無し
報知内容	batteryランプが点滅	batteryランプとsetランプの両方が点滅	受信機の電源 off

※ 電池切れのお知らせが発生した場合は、乾電池を新しいものと交換してください。
そのまま放置されますと、持ち運び時や停電時にご使用できなくなり、トラブルの原因となります。

商品仕様

品名	イーテリアマット		イーテリア受信機
品番	METF-MAT（ご注文の際は色柄をご指示ください）	品番	METF-JSK
TAISコード	01447-000001		
CCTA95	215189 (警報システム その他)		
サイズ	42cm×72cm×1.1cm	サイズ	8.1cm×14.1cm×3.2cm
重量	約2,700g	重量	約300g（持ち運び時、乾電池含）
材質	PVC	材質	本体：ABS樹脂、カバー：シリコン樹脂
色柄	常備在庫品 （TS2018） 常備在庫品 （TS2024、TS2019、TS2021）	色柄	1色
		LEDの色	3色（赤、緑、黄）
無線の種類	2.4GHz帯	受信音量	8段階（1～8）
通信距離	見通し直線距離50m	通知音の種類	サウンド：エリーゼのために 他 全3曲 音声：「ﾍﾞｯﾄﾞの横にいます」 他 全5種類
送信データ	マット識別 ID		
送信条件	８ｋｇ／50cm^{2}以上　(*)当社独自試験による	電源	通常時：ACアダプター 停電時・持ち運び時：単四乾電池4本
電源	必要なし（マットに乗った際に発電するため）		
対応体重	20kg ～ 120kg	対応ﾏｯﾄ数	受信機1台あたりマット3ヶ所（各ヶ所、複数枚設置可）
使用可能温度	0℃～４０℃	使用可能温度	0℃～４０℃
その他	防滴仕様、水拭きﾒﾝﾃﾅﾝｽ仕様、 抗菌性（表面材料）、ｵｿﾞﾝ消毒対応	その他	停電対応機能

※　商品改良のため、予告なく仕様や外観の変更を行う場合がありますので、ご了承ください。

故障かな？と思ったら

まずは以下内容をご確認ください。解決出来ない場合は、保証書をご確認の上、お買い上げ販売店、又は東リ株式会社にご連絡ください。お客様自身では、絶対に分解・修理をしない様にしてください。

状態	原因	処置
全く動作しない （batteryランプ消灯）	電源が供給されていない。	本体側ソケットとコンセントにACアダプターを差し込み、on/offスイッチをonにしてください。
全く受信しない	① イーテリアマットがイーテリア受信機に登録されていない。	① イーテリアマットをイーテリア受信機に登録してください。
	② イーテリアマットとイーテリア受信機の距離が遠すぎる。（電波が届いていない）	② イーテリアマットとイーテリア受信機の位置関係を変更し（距離を近づける等）、通信状況を確認してください。
受信しない事がある	① 強い電界、磁界、または電気ノイズを発生する機器が近くにある。	① 該当機器から遠ざけるなど、設置環境を変更する。
	② イーテリアマットとイーテリア受信機の距離が遠すぎる、または周囲の環境が悪い。（電波が届いていない）	② イーテリアマットとイーテリア受信機の位置関係を変更し（距離を近づける等）、通信状況を確認してください。
LEDランプは点滅しているが、通知音が鳴らない	通知音の音量設定が小さい。	△upボタンを押して音量を上げ、適当な音量に調整してください。
batteryランプの点滅が消えない	乾電池の電気が残り少なくなっている。	乾電池を新しいものに交換してください。
持ち運び時（ACアダプター不使用時）に動作しない	乾電池が入っていない。 乾電池の向きが正しくない。	乾電池を正しい向きで本体にセットしてください。

品質保証

◆ 弊社製品の品質保証は下記の通りとさせていただきます。万一、不具合等がございましたら、お買い上げ時の保証書をご用意のうえ、販売店、又は弊社にお申し付けください。

◆ 保障期間
お買い上げ日から１年間とします。

◆ 保証範囲
保障期間内に弊社の責任により故障が発生した場合は、無償で修理又は交換をさせていただきます。
但し、以下の場合は保証の範囲外とさせていただきます。
- 保証書の提示がない場合
- 不正な改造、修理が行われた場合
- 保証書にお買上げ年月日、販売店名の記載が無い場合
- 販売後の落下や運搬により故障が生じた場合
- 誤った使用方法が原因で故障した場合
- 天災、火災などが原因で故障した場合

※ 保証書は商品の梱包箱内に入っています。詳細は保証書をご確認ください。